

# GAMMA<sup>®</sup>

## Compressor Pistola de Tintas 900 W



### MANUAL DE INSTRUÇÕES / MANUTENÇÃO

As fotos são apenas ilustrativas.



**ATENÇÃO:** Leia atentamente este manual antes de proceder a instalação e utilização deste produto. Antes de operar a pistola de pintura leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.

**CUIDADO:** A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

**A conexão elétrica será realizada por um eletricista qualificado e cumprirá com a Norma NBR 14136/2002.**



**Este equipamento atende aos requisitos de segurança da NR-12.**

## APRESENTAÇÃO

Este equipamento está composto por um compressor-soprador monofásico, e está fornecido com a mangueira e a pistola de pulverização. Para aplicações domésticas e de artesanato, pode ser usado com uma grande variedade de produtos de pulverização.

Para obter o melhor rendimento desta máquina, escrevemos o presente manual para ser lido com atenção cada vez que for utilizá-lo.

O presente **MANUAL DE INSTRUÇÕES** faz parte integrante da pistola de pintura e tem que ser conservado com cuidado para poder consultá-lo sempre que for necessário. Se entregar a máquina a terceiros, aconselhamos entregar também este manual.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



**LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.** Assegure-se de que toda pessoa que a usar o compressor pistola de tintas tenha lido as mesmas.

Estas máquinas não estão destinadas para ser usadas por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou que devam ser supervisionadas para que sejam usadas com segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar-se que não brinquem com a máquina.



**O USO INAPROPRIADO DO EQUIPAMENTO PODE SER EXTREMAMENTE PERIGOSO PARA O OPERADOR, PARA AS PESSOAS QUE ESTÃO AO REDOR E INCLUSO PARA O PRÓPRIO EQUIPAMENTO.**

Se ao desembalar a máquina detectar algum dano produzido durante o transporte, **NÃO A COLOQUE EM FUNCIONAMENTO.** Leve na loja onde comprou para eventual troca ou em uma loja autorizada para eventual reparo.

Antes de começar a operar o compressor pistola de tintas leia, preste atenção e siga atentamente todas as instruções que estão na máquina e nos manuais.

Familiarize-se totalmente com os controles e o uso correto da máquina.

Por favor, preste especial atenção quando vir o seguinte símbolo de advertência:



### **WARNING - ATENÇÃO**

Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são

seguidas estritamente.

**QUANDO USAR A MÁQUINA PELA PRIMEIRA VEZ, ACESSORE-SE COM UM OPERADOR ESPERTO.**

**NUNCA RETIRE OS RÓTULOS DE PRECAUÇÃO DA MÁQUINA.**

**SIGA AS PRESCRIÇÕES DE MANUTENÇÃO.**

**POR RAZÕES DE SEGURANÇA AQUELES QUE NÃO ESTIVEREM FAMILIARIZADOS COM SUA OPERAÇÃO, NÃO DEVEM UTILIZÁ-LA.**

## PRECAUÇÕES E NORMAS DE SEGURANÇA

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento. Geralmente o usuário do compressor pistola de tintas não tem experiência prévia, não foi instruído corretamente, ou não leu o Manual de Instruções nem as instruções que estão localizadas na unidade antes de usá-la pela primeira vez.



**LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.**

Antes de começar a usar seu compressor pistola de tintas pela primeira vez, este manual deve ser lido e compreendido cuidadosamente. Conserve-o para sua consulta posterior.



**SEMPRE** desconecte o aparelho da rede elétrica antes de realizar a instalação de todas as operações de verificação e manutenção, ou antes de realizar tarefas de manutenção.



**NÃO USE** a máquina em ambientes úmidos, sobre o chão molhado ou sob a chuva.



**RISCO ELÉTRICO. PERIGO DE ELETROCUÇÃO.** Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco elétrico. Decreto 14.12.1988.



**SEMPRE UTILIZE** equipamentos de proteção individuais adequados, tais como óculos, máscara contra a inalação de poeira e proteção auditiva.



**SEMPRE UTILIZE** roupas de trabalho adequadas.



Se tiver o cabelo comprido, prenda o mesmo antes de iniciar o uso.



Fique alerta. **NÃO UTILIZE** o compressor pistola de tintas se estiver cansado, sob influência de remédios, álcool ou drogas. Qualquer distração durante o uso poderá acarretar em grave acidente pessoal.





**NÃO REALIZE** emendas no cabo.



**NÃO UTILIZE** a máquina se o interruptor não ficar para a posição 'DESLIGADO'. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. Um aparelho danificado

não deve ser utilizado e tem de ser reparado prontamente.

 **SAIBA** como deter imediatamente a máquina em caso de necessidade. Familiarize-se com os controles.


 **NUNCA** obstrua as aberturas de ventilação durante o funcionamento da máquina. Manter a máquina limpa


Use somente acessórios especificados pelo fabricante. Aqueles não listados podem torná-lo inseguro para usar.

---


## PREVENÇÃO DE CHOQUE ELÉTRICO

---


 Antes de efetuar qualquer tipo de conexão elétrica, verifique se a tensão de alimentação coincide com a indicada na placa de identificação da ferramenta elétrica.


 **PERIGO DE CHOQUE.** Ferramentas com plugue com pino terra devem ser inseridos em tomadas instaladas adequadamente e aterrada de acordo com as normas e regulamentos.


 **NÃO** toque o plugue ou a tomada com as mãos molhadas. **PERIGO DE CHOQUE.**


 Proteja o cabo de alimentação do calor, óleos e bordas agudas. Coloque-o de tal forma que ao trabalhar não incomode nem corra risco de deterioração. Pare o trabalho se o cabo estiver danificado. Substitua fios danificados imediatamente.

### NÃO USE CABOS REPARADOS OU EMENDADOS.

 **NÃO SUBSTITUA** o plugue polarizado original por outro de diferente tipo. **PERIGO PARA SUA SEGURANÇA E PARA AS OUTRAS PESSOAS.**

 As ferramentas com plugue a terra devem ser conectadas a uma tomada aterrada devidamente instalada. **NUNCA** anule a conexão terra, nem use adaptadores que a anulem. Em caso de dúvida procure um electricista registrado.

 **SEMPRE** verifique se o cabo da extensão não apresenta danos na sua isolação em todo seu comprimento, como também o plugue e o estado geral da máquina. Uma ferramenta danificada **NÃO DEVE SER USADA.**


 Se usar um cabo de extensão este deve ter calibre adequado ao consumo da máquina e à sua largura. Sua seção deve ser proporcional a sua longitude: para a maior distância a maior seção do cabo.


---


## NORMAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS


---


 **NÃO UTILIZE** ferramentas elétricas próximo a líquidos ou gases inflamáveis.


 Evite contato físico com partes aterradas, por exemplo tubos, elementos de aquecimento, fogões, refrigeradores.

 Tome o cuidado adequado de suas ferramentas. Mantenha suas ferramentas limpas para um bom funcionamento e segurança. Siga o manual instruções. Ferramentas não utilizadas devem ser armazenados em uma área seca, que não é acessível para as crianças.

 **NÃO** abuse do cabo de alimentação! Nunca transporte a ferramenta pelo cabo, e não puxe o cabo para retirar da tomada.

 Retire o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta, antes da manutenção e quando acessórios de montagem.


 Evite acidente: quando as ferramentas estão ligados à rede elétrica, não carregá-los com o dedo no interruptor.

 Quando trabalhando ao ar livre, use cabos de extensão que são apenas aprovadas para esta finalidade e rotulados.

### OUTRAS CONDIÇÕES DA SEGURANÇA:

1. Você só pode pulverizar materiais de revestimento, tais como tintas, vernizes, esmaltes, etc com um ponto de inflamação de 21° C e superior, sem aquecimento adicional.
2. Não utilizar a pistola de pintura em locais de trabalho abrangidos pela proteção ex-regulamentação.
3. A fonte de ignição não deve estar próxima a área de pulverização, por exemplo, chama aberta; o fumo de cigarros, charutos e cachimbos, faíscas; fios brilhantes, superfícies quentes, etc.
4. Não borrfie nenhum líquido de potencial de risco desconhecido.

**Recomendação:** Use uma máscara respiratória e óculos de segurança quando a pulverização.

 **ATENÇÃO - PERIGO DE LESÃO!** **NUNCA** aponte a pistola para si mesmo, em outras pessoas ou em animais.

Ao trabalhar com os aparelhos dentro de casa, certifique-se que não há vapores de solventes sendo sugados pela pistola.

- Ao ar livre, estar ciente da direção do vento. Quando se trabalha dentro de casa, proporcionar uma ventilação adequada.
- **NÃO** pulverizar sobre a pistola.
- **NÃO** deixe a pistola ao alcance das crianças.
- **NUNCA** desmonte o aparelho para a realização de reparos na parte eletrônica.

## LISTA DE EMBALAGEM

1 Compressor Pistola de Tintas  
1 Viscosímetro  
Manual e garantia

## MATERIAIS

### Apropriados para utilização:

Tintas à base de água e solventes, acabamentos, primários, tintas à base de 2 componentes, acabamentos transparentes, acabamentos para automóveis, impermeabilizantes contra manchas e conservantes de madeira.

### Não apropriados para utilização:

Tintas de paredes (tintas de emulsão), etc, tintas resistentes a ácido e álcalinas.

## ANTES DA UTILIZAÇÃO

### Preparação do material de revestimento.

Normalmente, as tintas precisam ser diluídas para serem utilizadas com a pistola pulverizadora.

Dado que as informações relativamente às diluições pulverizáveis raramente são fornecidas na embalagem do material, pode-se utilizar as diretrizes fornecidas pela tabela de viscosidade na página seguinte (viscosidade=consistência do material de revestimento).

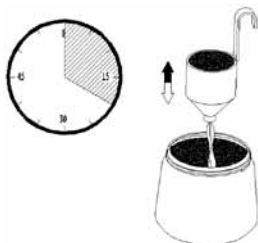
### Medida da viscosidade.

1. Mexa bem o material de revestimento antes de proceder à medição.

2. Mergulhe completamente o copo de teste de viscosidade no material de revestimento.

3. Segure o copo de teste e meça o tempo de esvaziamento do líquido em segundos.


**Nota:** Este tempo denomina-se 'Tempo de esvaziamento em segundos'.



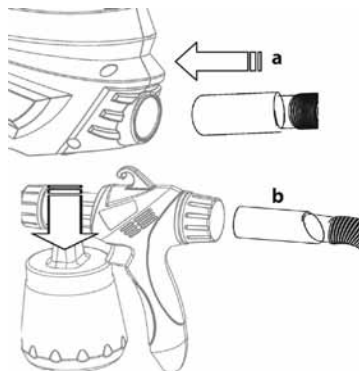
### Tabela da viscosidade:

MATERIAL A SER PULVERIZADO	TEMPO EM SEGUNDOS
Primários solúveis em diluente	25-40
Vernizes solúveis em diluente	15-40
Primários solúveis em água	25-40
Vernizes solúveis em água	20-35
Conservantes de madeira, óleos	não diluídos
Desinfetantes, protetores de plantas	não diluídos
Tinta de pulverização para automóveis	20-35

## INICIAÇÃO

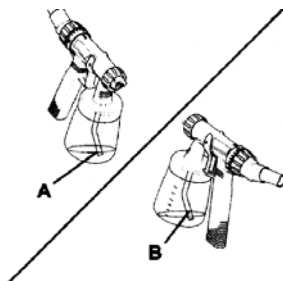
 Antes de ligar à corrente eléctrica, certifique-se que a tensão de alimentação é idêntico com o valor dado na placa de identificação.

1. Montagem da mangueira de ar. Introduza firme-mente a mangueira de ar nas ligações da máquina e a pistola pulverizadora (a + b). As ligações podem ser posicionadas como quiser.



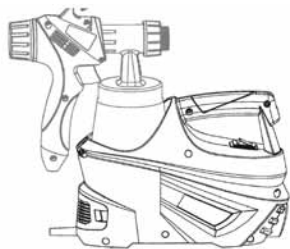
2. Desenrosque o depósito da pistola pulverizadora.

3. Alinhamento do tubo de sucção: O conteúdo do depósito deve ser pulverizado quase totalmente. Quando pulverizar superfícies horizontais, vire o tubo de sucção para a frente (A). Quando pulverizar objetos por cima, vire o tubo de sucção para trás (B).



4. Coloque o depósito sobre uma folha de papel, vire para dentro deste o material de revestimento preparado e enrosque firmemente o contentor na pistola pulverizadora.

5. Coloque a pistola pulverizadora no respectivo suporte da máquina.



6. Coloque a máquina apenas em superfícies niveladas e limpas. Caso contrário, a máquina pode aspirar pó, etc.

7. Retire a pistola pulverizadora do respectivo suporte e aponte-a em direção ao objeto que vai ser pulverizado.

8. Aperte o interruptor 'LIGADO'/'DESLIGADO' da máquina.

9. Regule a definição de pulverização da pistola pulverizadora.

Podem ser seleccionadas três definições de jato diferentes, dependendo da aplicação e do objeto que vai ser pulverizado.

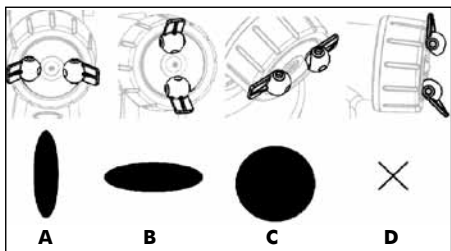
Seleccionando a configuração de spray:

**Fig.A:** Jato Vertical Plano, para superfícies verticais.

**Fig.B:** Jato horizontal plano, para superfícies horizontais.

**Fig.C:** Jato Circular, para cantos, arestas e superfícies de difícil acesso.

**Fig.D:** Definições incorretas.



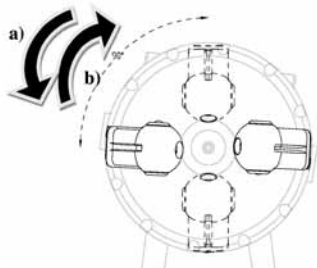
**ATENÇÃO! Perigo de lesão!** Nunca puxe a proteção de arranque durante a regulação da válvula de ar.

**ATENÇÃO:** É apenas aplicável uma direção durante a alteração das definições. **NÃO** force, caso contrário provocará danos!

a) Mude o jato horizontal para vertical. Rode o botão de seleção 90° para a esquerda.

b) Mude o jato vertical para horizontal. Rode o botão de seleção 90° para a direita.

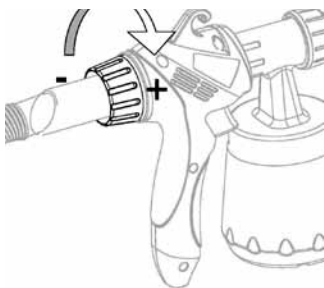
O botão de selecção só pode ser rodado numa direção.



12. Regulagem do volume de material. Defina o volume de material, rodando o regulador situado na traseira da pistola pulverizadora. A escala no regulador serve como um guia:

+ rodar para a direita: maior volume de material.

- rodar para a esquerda: menor volume de material.



## TÉCNICAS DE PULVERIZAÇÃO

O resultado do trabalho de pulverização depende, de forma decisiva, da suavidade e da limpeza da superfície que vai ser pulverizada. Logo, a superfície deve ser preparada cuidadosamente e protegida do pó.

**⚠** Cubra todas as superfícies que não vão ser pulverizadas e as roscas dos parafusos ou peças semelhantes do objeto que vai ser pulverizado.

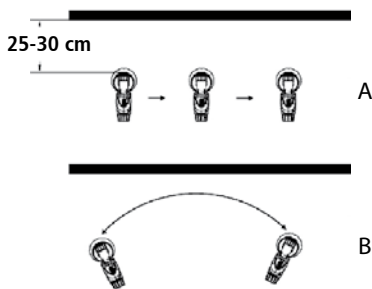
Recomendamos que teste a pistola pulverizadora num cartão ou numa superfície semelhante para determinar a definição correcta.

**⚠** **Importante:** Inicie a pulverização fora da área de pulverização e evite interrupções no interior da área de pulverização.

### Ao trabalhar.

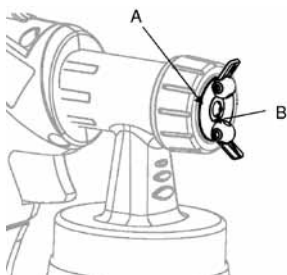
Forma correcta (A): Certifique-se de que segura a pistola pulverizadora a uma distância uniforme de 25- 30 cm em relação ao objeto que vai ser pulverizado.

Incorretamente (B): Acumulação agravada de névoa de pulverização, superfície com qualidade irregular.



Os movimentos uniformes da pistola pulverizadora conduzem a uma superfície com qualidade uniforme.

Quando ocorrer acumulação de material de revestimento no bocal (A) e na válvula de ar (B), limpe ambos com solvente ou com água.



## INTERRUPÇÃO DO TRABALHO

1. Desligue a máquina.
2. Coloque a pistola pulverizadora no respectivo suporte.

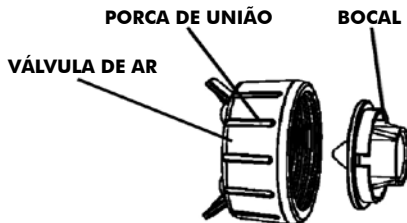
## OPERAÇÃO E LIMPEZA

1. Desligue a máquina. Accione a protecção de arranque para que o material de revestimento presente na pistola pulverizadora circule novamente para o depósito.
2. Desenrosque o depósito. Verta o restante material de revestimento para a respectiva lata.
3. Limpe o depósito e o tubo de alimentação com um pincel.
4. Verta solvente ou água para dentro do depósito. Enrosque novamente o depósito. Utilize apenas solventes com um ponto de inflamação superior a 21°C.
5. Ligue a máquina e pulverize o solvente ou a água para dentro de um contentor ou para um pano.
6. Repita o procedimento anterior até sair solvente transparente ou água do bico.
7. Desligue a máquina.
8. Esvazie completamente o depósito. Mantenha sempre o vedante do depósito isento de resíduos de material de revestimento e verifique quanto à presença de danos.
9. Limpe o exterior da pistola pulverizadora e do

depósito com um pano embebido em solvente ou água.

10. Desaparafuse a porca de união e retire a válvula de ar e o bocal. Limpe a válvula de ar e o bocal com um pincel e com solvente ou água.

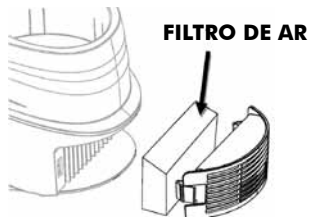
**⚠ CUIDADO! NUNCA** limpe o bocal ou os orifícios de ar na pistola pulverizadora com objectos metálicos afiados.



## MANUTENÇÃO

**⚠ PRECAUÇÃO:** retire sempre da tomada a máquina antes de efetuar tarefas de manutenção.

Substitua o filtro de ar quando estiver sujo. Liberte a protecção de fixação da máquina, levantando-a com uma chave de parafusos. Coloque o filtro de ar na protecção. O lado suave do filtro de ar deve ser colocado virado para a máquina. Instale novamente a protecção da máquina.



**⚠ ATENÇÃO!** Nunca utilize a máquina sem o filtro de ar; a sujeira pode ser aspirada e interferir com o funcionamento da máquina.

## MEIO AMBIENTE

Caso, depois de um longo uso seja necessário substituir esta máquina, NÃO A PONHA ENTRE OS RESÍDUOS DOMÉSTICOS. Desfaça-se dela de uma forma segura para o meio ambiente.

## IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos. Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

---

## **GARANTIA**

---

Por favor, veja o **CERTIFICADO DE GARANTIA** anexo  
para ver **PRAZOS E CONDIÇÕES**.

## DADOS TÉCNICOS

**Referência: G2822BR1**

**Tensão: 127 V**

**Frequência: 60 Hz**

**Potência: 900 W**

**Capacidade do depósito: 700 mL**

**Vazão máximo: 800 mL/min**

**Viscosidade máxima: 90 DIN-s**

**Bico: Ø 2,6 mm**

**Comprimento da mangueira: 1,8 m**

**Nível pressão sonora LPA: 93 dB(A)**

**Nível potência sonora LWA: 96 dB(A)**

**Emissão vibrações\*: 0,1 m/s<sup>2</sup> - K: 1,5 m/s<sup>2</sup>**

**Dupla isolação**

**Dimensões: 605 x 300 x 390 mm**

**Peso: 2,8 Kg**

**Referência: G2822BR2**

**Tensão: 220 V**

**Frequência: 60 Hz**

**Potência: 900 W**

**Capacidade do depósito: 700 mL**

**Vazão máximo: 800 mL/min**

**Viscosidade máxima: 90 DIN-s**

**Bico: Ø 2,6 mm**

**Comprimento da mangueira: 1,8 m**

**Nível pressão sonora LPA: 93 dB(A)**

**Nível potência sonora LWA: 96 dB(A)**

**Emissão vibrações\*: 0,1 m/s<sup>2</sup> - K: 1,5 m/s<sup>2</sup>**

**Dupla isolação**

**Dimensões: 605 x 300 x 390 mm**

**Peso: 2,8 Kg**

O valor total de vibração declarado foi calculado de acordo com um método de teste padrão que pode ser utilizado para comparar ferramentas. O valor total de vibração declarado também pode ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.

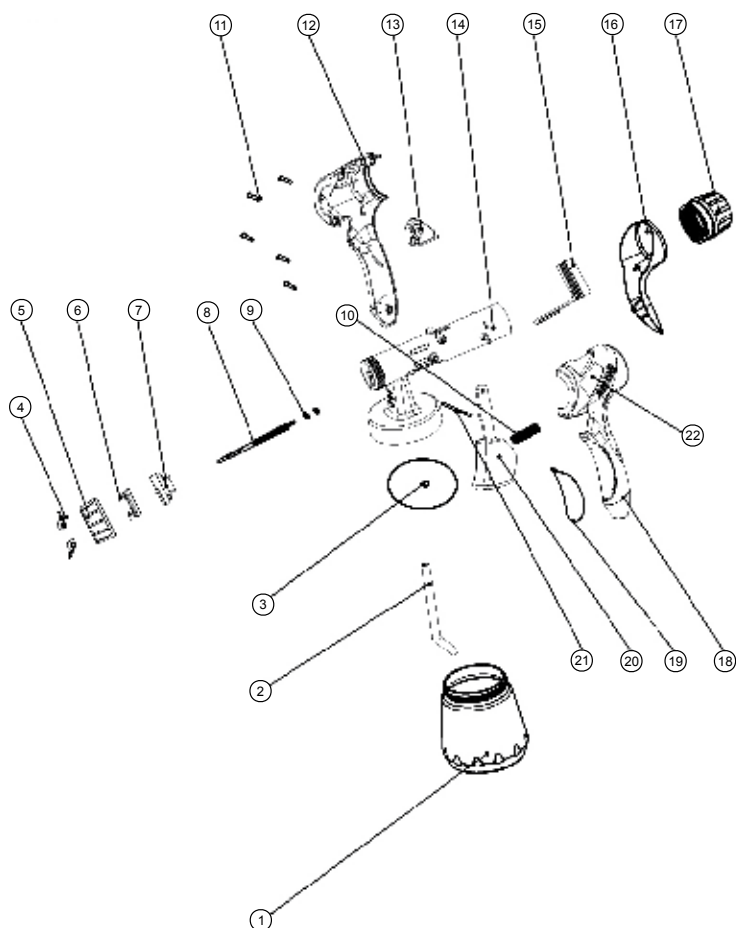
Aviso: A emissão de vibrações durante a utilização da ferramenta elétrica pode divergir do valor total declarado, dependendo dos modos como a ferramenta é utilizada. Para a proteção do operador, é necessário identificar medidas de segurança baseadas numa estimativa da exposição nas condições actuais da utilização (tendo em conta todas as fases do ciclo operacional, como as vezes quando a ferramenta é desligada e quando não está a ser utilizada, para além do tempo de acionamento).





## VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS

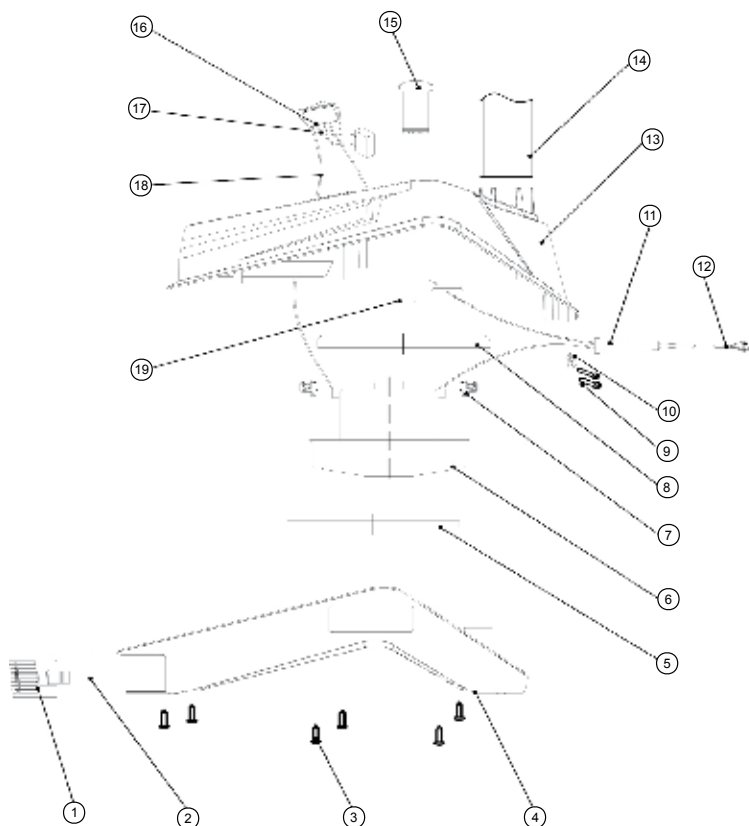
### PISTOLA



1. Vaso 700 mL
2. Tubo aspiração
3. Anel de selo do vaso
4. Paleta defletora
5. Porca fixação de pico
6. Tampa com defletores
7. Bico pulverizador
8. Agulha
9. Anel de borracha da agulha
10. Mola do obturador
11. Parafuso ST4x16
12. Manipulo direito
13. Gancho de pistola
14. Corpo da pistola
15. Tope
16. Inserto traseiro

17. Botão de fixação
18. Manipulo esquerdo
19. Inserto do manipulo
20. Gatilho
21. Espigão
22. Rótulo de identificação

## MOTOR



1. Tampa do filtro C
2. Filtro de ar C
3. Parafuso
4. Carcaça esquerda
5. Bloco
6. Conjunto do motor 900 W
7. Fixação
8. Anel fixação motor
9. Parafuso
10. Fixação tabuleiro
11. Passa-cabo
12. Cabo com plugue
13. Carcaça direita
14. Conector de mangueira
15. Manipulo
16. Interruptor

17. Capacitor
18. Cabo interno
19. Protuberância bloqueio ar





## TERMO DA GARANTIA

A **GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.**, concede garantia deste produto contra qualquer vício de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional/intensivo) durante o período de **06 (seis) meses** a contar da data de emissão da nota fiscal, preenchida corretamente, conforme o Art. 26 Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor.

A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas que se apresentarem no equipamento.

A presente garantia não é transferível e cobre unicamente o produto e não outros eventuais danos e prejuízos decorrentes de sua aplicação.

## REGRAS GERAIS DA GARANTIA

Qualquer inconveniência deverá ser levada imediatamente ao conhecimento de uma assistência técnica autorizada, pois a permanência de uma imperfeição, por falta de aviso (reclamação) ou de revisão, certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cancelar em definitivo a garantia. O Assistente Técnico Autorizado se obriga a substituir as peças e efetuar reparos em sua oficina somente quando forem por ele julgados como defeituosas e procedentes de garantia.

### ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1. Produto com sinais de violação e/ou conserto realizado por pessoal não autorizado;
2. Defeitos ou danos resultantes de uso do equipamento de outro modo que não o especificado no respectivo Manual;
3. Defeitos ou danos decorrentes de uso, reparo, testes em desacordo com as especificações do Manual, alterações, ou qualquer tipo de modificações realizadas sem autorização por escrito da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
4. Quebra ou dano provocados, exceto se causados diretamente por defeito de fabricação;
5. Defeitos ou danos provenientes da utilização do produto para fins profissionais, comerciais, de aluguel, ou de uso intensivo;
6. Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem pelo revendedor;
7. Defeitos de pintura ocasionados pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos, efeitos de maresia ou corrosão;
8. Defeitos ou danos causados por queda, perfurações, batidas, negligência, acidentes no transporte e/ou qualquer movimentação;
9. Avarias decorrentes do uso da mistura combustível incorreta;
10. Avarias causadas pelo uso de produtos corrosivos, óleo lubrificantes, graxas, combustível e similares;
11. Defeitos ou danos decorrentes de fenômenos da natureza.
12. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;
13. Revisões preventivas e limpeza;
14. Manutenção normal, tais como reapertos, limpeza do carburador, lavagem, lubrificação, verificações,

ajustes, regulagens, etc., e peças consideradas como manutenção normal, tais como elemento filtro de ar, vela de ignição, lonas e pastilhas de freio, juntas, lâmpadas, disjuntores, cabos e bateria;

15. Peças que desgastam com o uso (pneus, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, pinhão, corrente, coroa, rolamento) e os que tem vida útil normal determinada;

16. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou prolongado desuso.

17. Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundos da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.

18. Defeitos ou danos ocasionados pela oscilação da rede elétrica.

19. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi destinado.

Eventuais despesas de frete, seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador.

### ATENÇÃO:

A garantia estará automaticamente cancelada se:

1. Não forem realizadas revisões periódicas;
2. O equipamento for submetido a abusos, sobrecargas ou acidentes;
3. A manutenção do equipamento for negligenciada;
4. O equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de outro modo que não o especificado no Manual;
5. O equipamento for reparado fora das oficinas da rede autorizada;
6. O tipo de combustível especificado for modificado, misturado incorretamente (motores 2 tempos), ou utilizado lubrificante diferente do especificado;
7. Os seus componentes originais forem alterados, modificados ou substituídos;
8. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem prévia autorização da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
9. Extingue-se o prazo de validade.
10. O equipamento for utilizado para fins profissionais, comerciais, de aluguel ou de uso intensivo.

Em virtude da grande variedade de produtos fabricados/distribuídos pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda. alguns itens descritos podem não ser aplicáveis ao produto adquirido.

Confira a lista completa de Assistências da sua Região:

**[www.gammaferramentas.com.br](http://www.gammaferramentas.com.br)**

**Esta garantia é somente válida mediante a apresentação da nota fiscal originária da primeira compra (máquina nova), com o modelo e número de série do equipamento impressos no corpo desta e o respectivo Certificado de Garantia corretamente preenchido.**

**Exija do revendedor o completo preenchimento deste Certificado.**

**Se o Certificado de Garantia for preenchido incorretamente e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda ao cliente, ou sem os números de modelo e série do equipamento, este certificado não terá validade.**

# CERTIFICADO DE GARANTIA

## Dados do proprietário

Nome \_\_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_  
Cidade \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_

## Dados da revenda

Razão Social \_\_\_\_\_  
Nome Fantasia \_\_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_ Telefone \_\_\_\_\_  
Cidade \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_  
Número e série da Nota Fiscal de venda \_\_\_\_\_ Data da venda \_\_\_\_\_

## Produto

Descrição \_\_\_\_\_ Cód. CCM \_\_\_\_\_  
Marca \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_  
Número de série do motor \_\_\_\_\_  
Nº de série do equipo. (ex. roçadeira, motosserra, etc) \_\_\_\_\_

**É obrigatório que os campos acima sejam preenchidos pela revenda no ato da compra.**

Declaro, pela presente, que recebi o manual de instruções do equipamento objeto deste certificado de garantia, o qual lerei com atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo corretamente com eficiência e segurança.

.....  
Ass. do Cliente

### Referência N° G2822BR1 (127V)



### Referência N° G2822BR2 (220V)



## IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.

Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

Siga as instruções na manutenção.

Importa, garante e distribui:

**GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.**

Av. Pref.Domingos Mocelin Neto, 155 - Centro - Quatro Barras - PR

CEP 83.420-000 - CNPJ 15.142.831/0001-75

0800 979 0199 | [info@gammaferramentas.com.br](mailto:info@gammaferramentas.com.br)

[pos-vendas@gammaferramentas.com.br](mailto:pos-vendas@gammaferramentas.com.br) | [sac@gammaferramentas.com.br](mailto:sac@gammaferramentas.com.br)

**Acompanhe-nos nas redes sociais:**

[www.gammaferramentas.com.br](http://www.gammaferramentas.com.br)



/GammaFerramentas



@GammaBr

ORIGEM: CHINA